

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

BKT 302/4 - Helmintologi Perubatan & Veterinar

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi ENAM muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

[BKT 302/4]

1. Bincangkan pengaruh faktor socio-ekonomi dalam jangkitan dengan cacing nematod manusia.

(20 markah)

2. Tuliskan esei atas tajuk-tajuk:-

(a) Migran larva kutaneus

(10 markah)

(b) Migran larva visera

(10 markah)

3. Bandingkan epidemiologi jangkitan *Ascaris lumbricoides* dan *Enterobius vermicularis*.

(20 markah)

4. Bandingkan kitar hidup *Taenia solium* dan *T. saginata*. Dengan memberi penjelasan yang lengkap, nyatakan spesies manakah antara kedua spesies *Taenia* itu, yang lebih merbahaya kepada manusia.

(20 markah)

5. “Penyebaran fluk dipengaruhi oleh adat resam masyarakat”, bincangkan.

(20 markah)

...3/-

[BKT 302/4]

6. Anda diminta untuk menyiasat kejadian syistosomiasis di suatu kawasan luar bandar di Malaysia. Berikan cara-cara bagaimana anda akan melakukan penyiasatan, dan cadangkan langkah-langkah pengawalan yang mungkin.

(20 markah)

- ooo O ooo -